

1. Vorbereitung

Während der Frostperiode darauf achten, daß zu prüfende HYDROXOL Feuerlöscher oder HYDROXOL Feuerlöschgeräte beim Transport zur Arbeitsstelle nicht Temperaturen unter + 5° C ausgesetzt werden.

HYDROXOL Feuerlöscher und HYDROXOL Feuerlöschgeräte nur in überdachten Räumen und bei einer Temperatur über + 5° C öffnen.

Die gesamte Menge HYDROXOL in einem Kunststoff-Eimer oder Kunststoff-Behälter umfüllen. Dabei vom Anfang und vom Ende des Strahls jeweils eine 500 ml-Probe in zwei sauberen Bechergläsern auffangen.

Beim Ausleeren auf Fremdkörper oder Verschmutzungen in der Löschflüssigkeit achten.

2. Füllmenge

Füllmengen und Fülltoleranzen sind wie folgt definiert:

2.01 Tragbare Naß-Feuerlöscher nach DIN EN 3

| Feuerlöschmittel | Füllmenge (l) | Toleranz der Füllmenge (l) |
|------------------|---------------|----------------------------|
| Wässrige Lösung | 2,0 | - 0,10 |
| | 3,0 | - 0,15 |
| | 6,0 | - 0,30 |
| | 9,0 | - 0,45 |

2.02 Fahrbare Naß-Feuerlöschgeräte nach DIN EN 1866

| Feuerlöschmittel | Füllmenge (l) | Toleranz der Füllmenge (l) |
|------------------|---------------|----------------------------|
| Wässrige Lösung | 45,0 | - 2,25 |
| | 50,0 | - 2,50 |

Der Sachkundige muß sicherstellen, daß der Feuerlöscher oder das Feuerlöschgerät korrekt gefüllt ist.

Die gerätespezifischen Instandhaltungsanweisungen der Hersteller sind zu beachten!

3. Identität, Reinheit

Feuerlöscher und Feuerlöschgeräte müssen mit dem Feuerlöschmittel gefüllt sein, das ihrer Prüfung und Zulassung zugrunde liegt.

HYDROXOL - n und HYDROXOL - blue sind eine gebrauchsfertige vorgemischte Lösungen.

HYDROXOL - n und HYDROXOL - blue dürfen weder mit anderen Löschflüssigkeiten noch mit Wasser vermischt werden.

Sind Identität und Reinheit nicht gewährleistet, muß Austausch erfolgen.

4. Dichte

Die erforderliche Dichte von HYDROXOL - n und HYDROXOL - blue ist den gerätespezifischen Datenblättern zu entnehmen.

Bei Abweichungen ist ein Austausch nicht zu vermeiden.

5. Kristallbildung

HYDROXOL - n und HYDROXOL - blue sind leicht trübe Flüssigkeiten.

Eine eventuelle Kristallbildung läßt sich insbesondere an der Probe, die vom Ende des Strahls genommen wurde, feststellen.

In diesem Fall muß ein Austausch des Feuerlöschmittels erfolgen.

6. Phasentrennung

Sollten die beiden Proben bei der optischen Kontrolle eine Entmischung erkennen lassen, muß ein Austausch erfolgen.

7. Weiterverwendung oder Erneuerung der Füllung

Ob die Füllung weiterverwendet werden kann oder erneuert werden muß, entscheidet der Sachkundige aufgrund seines Prüfungsergebnisses.

Ein fester Zeitabstand für den Austausch der Feuerlöschmittel HYDROXOL - n und HYDROXOL - blue ist nicht vorgegeben.

8. Reinigen des Löschmittelbehälters vor dem Wiederbefüllen

Vor dem Wiederbefüllen des Löschmittelbehälters ist dieser restlos zu entleeren und sein Innenraum mit größter Sorgfalt zu reinigen und klar zu spülen.